

**ANALISIS MINYAK TRANSFORMATOR BERDASARKAN UJI
KANDUNGAN GAS TERLARUT (DGA) DAN TEGANGAN TEMBUS**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
Penyelesaian program S-1 di Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh:

Agriasta Atria Surya

E.5051.1400446

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

**ANALISIS MINYAK TRANSFORMATOR BERDASARKAN UJI
KANDUNGAN GAS TERLARUT (DGA) DAN TEGANGAN TEMBUS**

Oleh
Agriasta Atria Surya

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro

© Agriasta Atria Surya 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2018

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

AGRIASTA ATRIA SURYA

E.5051.1400446

Konsentrasi Teknik Tenaga Elektrik

**ANALISIS MINYAK TRANSFORMATOR BERDASARKAN UJI KANDUNGAN
GAS TERLARUT (DGA) DAN TEGANGAN TEMBUS**

Disetujui dan disahkan oleh :

Dosen Pembimbing I



Dr. Bambang Trisno, MSIE.
NIP. 19610309 198610 1 001

Dosen Pembimbing II



Dr. Maman Somantri, S.Pd., M.T.
NIP. 19720119 200112 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Prof. Dr. Hj. Budi Mulvanti, M.Si.
NIP. 19630109 199402 2 001